

CP-1050 Tourne-disque à entraînement direct

Redécouvrez la magie des vinyles

C'est le moment idéal pour raviver votre passion pour la collection de disques. Onkyo présente le CP-1050, une solution clé en main pour les audiophiles exigeant un son analogique de qualité élevée, sans contraintes et pour un prix modique. Il comporte un entraînement direct fluide et stable (pas de courroie à remplacer et moins de bruit de haute fréquence), contrôlé par un système de verrouillage à quartz assurant une rotation très précise de la platine en aluminium. Le bras de lecture en aluminium est doté d'une cellule magnétique de qualité. Grâce à un système innovant de contrepoids et une coquille amovible, le bras accepte par ailleurs les cellules de rechange les plus courantes sur le marché. Alliés à la structure solide des panneaux MDF, ces éléments concourent à obtenir un son extrêmement agréable, à la fois clair et riche en détails, caractérisé par la profondeur et la chaleur tant appréciées du format analogique. Tous les aspects de la conception ont été minutieusement contrôlés pour fournir une performance audio bien supérieure au prix conseillé. Une exigence pour notre entreprise, qui créa le CP-1000, le premier tourne-disque à cristal, en 1946.

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- Conçu pour fournir un son de haute qualité à prix abordable
- Système d'entraînement direct stable pour minimiser le bruit de cogging de basse fréquence
- Moteur CC sans balais adapté
- Système de contrôle par verrouillage à quartz pour une rotation de haute précision
- Structure du boîtier solide et anti-vibrations, en MDF avec finition en similibois foncé
- Platine de 305 mm en aluminium coulé sous pression pour une rotation stable et fluide
- Pleurage et scintillement inférieurs à 0,15 %
- Rapport signal/bruit supérieur à 60 dB
- Bras aluminium en équilibre statique, en forme de S
- Cellule à aimant mobile (MM) incluse
- Coquille amovible compatible avec les cellules de rechange
- Contrepoids du bras prenant en charge une large gamme de poids
- Connecteurs audio RCA plaqués or avec prise de terre dédiée (câble inclus)
- Réglage de la vitesse de rotation 33 1/3 et 45 tours par minute, via un simple bouton
- Accès rapide à une vitesse de lecture stable
- Couvercle anti-poussière amovible en acrylique inclus
- Tapis de caoutchouc atténuant les résonances inclus
- Grands pieds anti-vibrations, réglables en hauteur

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- Sorties audio RCA
- Prise de terre
- Prise d'alimentation CA

Remarque : égaliseur acoustique non inclus.

CP-1050 Tourne-disque à entraînement direct

Une platine à entraînement direct innovante, pour un son clair et pur

Les vibrations et le bruit électromécanique sont préjudiciables à la qualité du son, car ils sont transférés au stylet du tourne-disque. Au lieu d'un moteur à couple élevé, Onkyo emploie un moteur stable à couple faible. Ceci réduit sensiblement le bruit de cogging, qui obscurcit les sons de basse fréquence de façon perceptible. Contrairement aux tourne-disques à courroies, qui utilisent des moteurs électriques rapides, le CP-1050 à entraînement direct évite le problème de la distorsion des hautes fréquences. Associé à un système de contrôle de précision par verrouillage à quartz et des roulements de qualité, ce moteur d'une grande douceur dégage l'âme véritable de la musique.

Une platine en aluminium moulé sous pression

La platine en aluminium moulé sous pression est un autre élément combattant les distorsions. Son inertie supplémentaire réduit les vibrations indésirables, confère une stabilité de rotation et empêche les fluctuations de hauteur tonale. Vos disques vinyle sont protégés par un tapis de caoutchouc de qualité pouvant absorber les plus petites résonances du tourne-disque.

Un bras et une cellule de qualité

L'extrémité du bras en aluminium possède une coquille amovible qui, associée à un système de contrepoids ajustables, prend en charge toute une gamme de cellules entre 5 et 10 g. La cellule MM fournie capte à merveille la profondeur et la portée de chaque morceau, avec une réponse exceptionnelle sur une large plage de fréquences et un rapport signal/bruit de plus de 60 dB égalant celui des platines plus coûteuses. Tous ces éléments combinés produisent un son si ouvert et détaillé, que vous ne trouverez plus d'excuses pour ne pas ressortir vos vieux disques.

Une conception efficace contre les vibrations

La base du tourne-disque est fabriquée en MDF solide (Medium-Density Fiberboard) et s'appuie sur quatre pieds anti-vibrations réglables en hauteur. Comme le moteur à entraînement direct fluide, la structure rigide apprivoise les résonances. Vous profitez ainsi d'une lecture pure sur l'ensemble du spectre des fréquences.

Une vitesse de rotation réglable

Le passage d'une vitesse de rotation de 33 1/3 à 45 tours par minute et vice versa s'effectue très simplement grâce au bouton situé en haut du boîtier. La platine atteint rapidement une vitesse de lecture stable lors du changement de vitesse ou au démarrage d'un disque.

Un bel aspect et une bonne structure

Sur le plan esthétique, le CP-1050 est un mélange attrayant entre la tendance rétro des années 70 et un style contemporain épuré. Sa finition en similibois contraste agréablement avec le bras en alliage et le cadre en métal poli en haut du boîtier. Le lecteur inclut également un couvercle anti-poussière amovible en acrylique. Ceci en fait la pièce centrale parfaite pour tout système stéréo de collection.

Des connexions haut de gamme

Au dos du panneau se trouvent deux connecteurs audio RCA à broches plaquées or permettant de diffuser les signaux des canaux droit et gauche sur un préamplificateur externe, un ampli stéréo ou un récepteur A/V. Une prise de terre permet en outre d'éliminer les bourdonnements.

Prêt à jouer dès la sortie de l'emballage

Le CP-1050 est livré avec tous les accessoires nécessaires pour lire des vinyles sur votre système stéréo existant. (Veuillez juste vérifier que votre amplificateur possède des connecteurs audio avant l'achat.) Installez la cellule, réglez la pression du bras comme l'indique le manuel du produit, connectez le tourne-disque à l'aide du câble fourni et vous êtes fin prêt pour revivre l'époque magique et glorieuse du vinyle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section tourne-disque

Méthode d'entraînement	Direct
Type de platine	Aluminium coulé sous pression 305 mm
Vitesse de rotation	33 1/3 / 45 tr/min
Type de moteur	CC sans balais
Couple de démarrage	>1,0 kgf-cm
Frein	Electronique
Pleurage et scintillement	0,15 % ou moins à 33 1/3 tr/min
Rapport signal/bruit	>60 dB

Section bras

Type	En équilibre statique, en forme de S
Coquille	Amovible
Poids de la coquille	10 g
Longueur effective du bras	230 mm
Porte-à-faux	15 mm
Plage de poids acceptés par la cellule (coquille incluse)	15–20 g
Angle d'erreur de piste	Moins de 3°
Plage anti-patinage	0–3 g
Plage d'ajustement de la pression du stylet	0–4 g

Section cellule

Type de cellule	Aimant mobile (MM)
Tension de sortie	2,5 mV/±3 dB (1 kHz à 3,54 cm/s)
Balance des canaux	<2,5 dB
Résistance de charge	47 kΩ
Poids de la cellule	5 g
Stylet de remplacement	DN-105ST
Réponse en fréquence (10 kHz, basée sur une valeur d'1 kHz)	0±3 dB
Séparation des canaux	>18 dB (à 1 kHz)

Caractéristiques générales

Alimentation électrique	220-240 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique	6 W
Consommation électrique en veille	0,4 W
Dimensions (l x h x p)	450 x 158 x 367,5 mm
Poids	8,6 kg

CARTON

Dimensions (l x h x p)	542 x 243 x 465 mm
Poids	11,2 kg

Accessoires fournis

• Manuel d'instructions • Câble audio RCA • Couvercle anti-poussière • Adaptateur pour disques 45 tours de 17 cm • Câble CA

N° NPR 15N02 01/15



Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg. 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN http://www.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 http://www.eu.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Meridien House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 http://www.onkyo.co.uk/
Onkyo Marketing Asia Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 http://www.hk.onkyo.com/ (Hong Kong) http://www.cn.onkyo.com/ (Mainland)